(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005 年10 月13 日 (13.10.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/096656 A1

(51) 国際特許分類7: H04Q 7/38, H04M 15/00, H04Q 7/34

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/006568

(22) 国際出願日:

2005年3月29日(29.03.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2004-106213 2004年3月31日(31.03.2004) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 日本電気 株式会社 (NEC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 石川 恭右

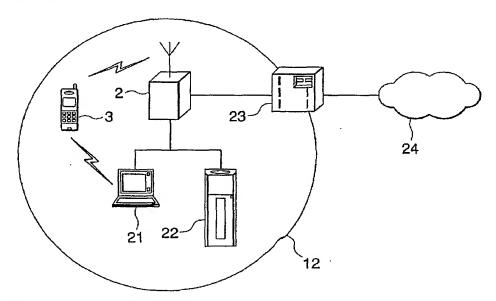
(ISHIKAWA, Yasuaki) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区 芝五丁目7番1号日本電気株式会社内 Tokyo (JP).

- (74) 代理人: 池田 憲保、 外(IKEDA, Noriyasu et al.); 〒 1050003 東京都港区西新橋一丁目4番10号第3森 ビル Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護 が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,

「続葉有1

(54) Title: WIRELESS COMMUNICATION NETWORK SYSTEM, AND COMMUNICATION SERVICE PROVIDING METHOD, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM FOR THE SYSTEM

(54) 発明の名称: ワイヤレス通信ネットワークシステム、当該システムにおける通信サービス提供方法、プログラム、及び記録媒体



(57) Abstract: In communications using infrared communication or an IC card, user authentication data, terminal information and encrypted information are received, and based on the received information, location registration request is made to an ultrasmall wireless station (2). Then, communications between a portable terminal (3) and an ultrasmall wireless station device is controlled.

○ (57) 要約: 赤外線通信もしくは I C カードを用いた通信にて、ユーザ認証データ、端末情報、暗号化情報を受信し、これら受信した情報に基づいて超小型無線基地局 2 に対して位置登録要求を行い、携帯端末 3 と超小型無線基地局 装置との間における通信を制御する。

2005/096656 A1

SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, 領 の際には再公開される。 BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

*

国際調査報告書